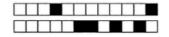
Yi Seungme Note: 11/20 (score total : 11/20)



+257/1/42+

	QCM '	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
	YI SEUNGME		
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es pas possible de corriger une erreur, mais vous pouve incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mul-	dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cases et. Les questions marquées par « » peuvent avoir plutune; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la st nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est ez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les tiples valent 0. et: les 1 entêtes sont +257/1/xx+···+257/1/xx+.	
	Q.2 Soit L_1 et L_2 deux langages sur l'alphabet Σ . Si $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors	Q.7 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	
-1/2	$ \Box L_1 \supseteq L_2 \qquad \boxtimes L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 $		2/2
	Q.3 Que vaut $L \cap L$?	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$:	
2/2	\square \emptyset \square $\{\varepsilon\}$ \blacksquare L \square ε		2/2
	Q.4 Si <i>L</i> est un langage récursif alors <i>L</i> est un langage récursivement énumérable.	Q.9 Que vaut $Suff(\{a\}\{b\}^*)$	
2/2	🛛 vrai 🗌 faux		
	Q.5 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:	$ \begin{array}{c c} \hline \{\varepsilon\} \cup \{a\}\{a\}^* & \qquad \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* \\ \hline \{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^* \end{array} $	2/2
-1/2	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
	$igstyle L_1 otin L_2$	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \nsubseteq Pref(L)$	
	Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	$\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$	2/2
-1/2	Suff(L) = Pref(L)		

Fin de l'épreuve.